Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/782,957	KNEPPER ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Usha Raman	2616	

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date								$\neg$
آ ا		$\vdash$			$\neg$	Ť		$\neg$		$\dashv$
Final	Original	3/21/05								
	1 2 3 4 5 6	٧								
	2									
	3									
	4									
	5	$\prod$								
	6	$\Box$								
	7	Ц								
	8	Ш								
	9	Ш						_		_
	10	Н	ldash					_		
	11	Н	L	L				-	_	
<u> </u>	12	H	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	_	
	14	Н	$\vdash$	$\vdash$		-		$\vdash$		_
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	+	$\vdash$	$\vdash$		-	-	$\vdash$	_	_
	16	H	┢╾	$\vdash$			_		-	
	17	1	$\vdash$	Н		_	-	-		
	18	1	<del>                                     </del>	Н						
	19	1	_							
	20	1								
	21	1								
	22									
	23	$\prod_{i=1}^{n}$								
	24	$\Pi$	L							
	25	止	_							
	26	Щ			_					
	27	Щ.	<u> </u>							
	28 29	#	<u> </u>		_		L		_	
<u> </u>	29	Н	<u> </u>		⊢		<u> </u>		_	
	30 31	₩	⊢	$\vdash$	⊢	-	-	-		
-	32	+	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	<u> </u>	-
<del> </del>	32	╫	-	├	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		
	33 34	11		1	╁	-	$\vdash$	$\vdash$		
-	35	11	<del>                                     </del>	† –	$\vdash$	$\vdash$	Г	Н	$\vdash$	-
	36	II	Т	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	36 37	11			T	l -		Г		Г
	38	$\Pi$								
	39									
	40	Щ	匚	匚		匚				L.
<u></u>	41	11	<u> </u>		$oxedsymbol{oxed}$	L		L	_	
	42	Ш	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>
<u></u>	43	1	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├	<u> </u>	_
<u></u>	44	+	<b> </b>		ļ	├—			<u> </u>	ļ
<u> </u>	45	11	├-	<u> </u>	-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	46 47	₩-	╀	├		├	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	48	₩	-	⊢		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-
-	48	╫╴	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├─	-	-
	50	11.	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├	⊢	├

la	im					Date	<u> </u>				[	Cla	im					Date	-			
T	_		Г																			
ı	Origina	3/21/05										Final	Origina	3/21/05								
١	Örig	3721										i <u>.                                    </u>	jrig	2								
١	O	1.3											U	\ `								
٦	1	1											51	1								
1	2	1											52									
٦	3	T	T								li		53	П								
٦	4	T											54	П								
┪	5	T	T										55	П								
7	6	$\sqcap$	Т										56	П								
٦	7	П	Г										57	П	Π							
╛	8	П	Т	Г								_	58	П								
┪	9	П											59	П								
┪	10	П	$\vdash$									-	60	$\sqcap$	Г							
7	11	H	T	T			$\neg$						61	П	Ι							
7	12	П											62	Н					$\vdash$	$\neg$		
٦	13	П	T	Г		$\vdash$	_		Т				63	П	Г							
7	14	Η	T	T				Н	$\vdash$				64		Ι-	Т	$\vdash$		Г	П		
7	15	1		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	Н	$\vdash$	$\vdash$			65	#	$I^-$	T	Т	Т		П	П	
┪	16	#	+	$\vdash$	Н		$\vdash$			$\vdash$			66	IT	Т	T	_			П	H	
1	17	1	$t^-$	$\vdash$	Н			Н			<b>i</b>		67	11	T	$\vdash$		T		М	$\vdash$	$\vdash$
٦	18	1	╁	H	$\vdash$	$\vdash$	-		Н	_			68	H	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	✝				
┪	19	<del>//-</del>	+	<del> </del>		$\vdash$		-	_	┝			69	Н	$\vdash$	$\vdash$	_	_	$\vdash$	-	$\vdash$	
ᅥ	20	H	+	┢╌	$\vdash$	$\vdash$	┈	-	$\vdash$	┢			70	Н	╁	_	_	$\vdash$				
┪	21	<del>      -                                </del>	$\vdash$	H	-	-	┝		-	<del> </del>			71	T)	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	_	$\vdash$	
4	22	╫╴	╁	┢	┝		-	<del>-</del>	<del> </del>	┢			72	₩,	╁	⊢	$\vdash$		-	-	$\vdash$	
┥	23	╫╴	╀	┢			-	⊢		├			73	╁	╁	┢	├	-	-		Н	$\vdash$
4	24	<del>                                     </del>	╁	┢	-	├-	┝	⊢		├─			74	╁╁╴	<del> </del>	┢	⊢	┢	-		$\vdash$	
4	25	╢-	╁	-		├─	-	┢		⊢			75	╁	⊢	┢	┢	-			H	-
-		╫╴	+	-	-	⊢	_	-	-	┝	1		76	H	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$		$\vdash$	
-	26 27	₩	-	-					-	H	1		77	H	⊢	-	-	├		$\vdash$	$\vdash$	
-	28	╫	╁			$\vdash$	⊢	-	├	-			78	Н	$\vdash$	-		-	H	H	H	
4		╫	╁	├-	-	⊢	⊢	-	-	-	1		79	₽	$\vdash$	╌	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	
-	29	H	╁		⊢		-		_	$\vdash$	1		80	H	┢	├-		⊢	⊢	$\vdash$	ŀ	
4	30 31	╁	╁	╁	⊢		-	-		⊢	1		81	Н	├─	├	-	┢	⊢			-
+		H	╁	-	-	<u> </u>	-	_	-	-	ł		82	H	├	├	⊢	⊢	-	-	-	-
4	32 33	⊬	╁	╀	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	├			83	╁┤	$\vdash$	-	⊢	-	-	H	$\vdash$	-
4		╫	+	╁	-	-	⊢	├	$\vdash$	$\vdash$	1		84	$\vdash$	╁	-	├	$\vdash$	-	H	<del> </del>	<del></del>
-	34	╫	+	+-	$\vdash$	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	{	<u> </u>	85	$\forall$	├	$\vdash$	⊢	╁	$\vdash$	-	-	-
-	35	#	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	├—	├-	-	{			+	╁	⊢	⊢	├	├	├-:	-	-
4	36	⊬	+	├-	⊢	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	{		86	₩	+-	₩	-	├	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$
-	37 38	⊬	+	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├	├	ł		87	1	+-	₩	⊢	╁	-	┢	┝	-
-		#	+	Ͱ	├-	⊢	<del> </del>	├-	$\vdash$	$\vdash$	1	├	88	₩	-	+	╁	╁╌	<del> </del> -			$\vdash$
-	39	#	+-	┼		<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	├	$\vdash$	1	<b></b> -	89 90	₩	$\vdash$	├	-	╁╌	$\vdash$	├	⊢	<u> </u>
_	40	#	╀	⊢	⊢	⊢	<del> </del>	-	-	-	1	<u> </u>		++	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del> —	-	$\vdash$	⊢
_	41	1	+	╀	├-	├-	ļ	<u> </u>	-	1	ł		91	H	╀	├-	$\vdash$	╀	$\vdash$	├	⊢	<del>                                     </del>
_	42	H	+	╀	Ь-	1	├	├	├	-	ł	<u> </u>	92	╽	+	├-	<del> </del>	├-	├-	├-	<del> </del> —	$\vdash$
_	43	H	+	$\vdash$	⊢	├	$\vdash$	$\vdash$	₩	-	ł	<b></b>	93	H	$\vdash$	├-	$\vdash$	⊢	-	<del> </del>	├-	├
	44	₩	+-	-	├-	┼—	<del> </del>		-	<del> </del>	1	<u> </u>	94	1	╀-	-		├-	-	$\vdash$	-	<del>                                     </del>
_	45	H	+-	╀	<b>├</b> —	-	<u> </u>	-	-	-	ł	<u> </u>	95	⊢	╀	-	-	├-	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	
_	46	Η-	+	↓_	ļ		₩.	<u> </u>	⊢	⊢	1	<u> </u>	96	1	╄	<b>↓</b>	├	<b> </b>	<b>↓</b> _	<u> </u>	⊢-	<u> </u>
_	47	#	+	₽-	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_	1	<b> </b>	97	1_	1	<b></b> -	ļ	-	<b>├</b>	<u> </u>	<b>⊢</b> –	<u> </u>
_	48	#	+	╀	$\vdash$	-	₽-	⊢-		_	ł	<u> </u>	98	├-	-	<del>  -</del>	⊢	+-	⊬	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
_	49	ļĻ,	+	$\vdash$	⊢	├-	-	<del> </del>		├-	1	<u> </u>	99	1	+-	├-	⊢	╄	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
_	50	٨.	⊥_	1	<u></u>	Ц_	<u></u>	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	J	L	100	_	<u>L</u> _	Ц_		Ц_	1	<u></u>	<u> </u>	

Cli	aim					Date				$\neg$
				$\neg$						ᅱ
Final	Original									
	101		$\Box$	_						$\neg$
	101 102									$\neg$
	103									$\neg$
	104									$\neg$
	105									$\neg$
	106									
	103 104 105 106 107 108									
	108			_						
	109									Ш
	110									Щ
	111									
	112					_				
	113		_	_	_	-	-		$\vdash$	$\dashv$
	114			-	-	$\vdash$				
	116	<u> </u>	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\dashv$
	109 110 111 112 113 114 115 116 117		H		⊢	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	118	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	├─	$\vdash$	┝		$\dashv$
-	119	$\vdash$	-		$\vdash$	_	-	$\vdash$	_	Н
	120	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	<u> </u>			H
	121	┢═		-	-	├─	Г			М
	122			_	-		T			П
-	123									П
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130									
	125									
	126	L			_	_	L_			
	127					<u> </u>	L_		<u> </u>	Ш
	128	_	_		_		_		<u> </u>	Щ
	129	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>	
	130	├-	H	_	├		<del> </del>			$\vdash \vdash$
	131 132	⊢	-	<u> </u>	-	-	-	-		Н
	133	-	-				-	-		$\vdash \dashv$
	134	┝	-	<del> </del>	⊢		├	├		$\vdash\dashv$
	134 135	$\vdash$	-	┢	├		┝	┢	-	Н
	136	$\vdash$		$\vdash$	┢			$\vdash$	╁	Н
	136 137 138	1		-			1		<u> </u>	H
	138		<u> </u>			_				Н
	139							Г		
	139 140									
	141									
	142			匚				匚	匚	
	143		L	L	_	L	L_	_	_	Ш
	144	<u> </u>	上		_	_	L.	_	<u>_</u>	Ш
	145			_	<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b> —	<u> </u>	<b>—</b>	Ш
	146	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	┡	<u> </u>	Ш
	147	<u> </u>	_	<u> </u>	├-	<b>├</b>	<del> </del>	<del> </del>	⊢-	Ш
	148	⊢	⊢	<u> </u>	├-	├-	├-	├_	├-	Н
	149	⊢	<del> </del> —	⊢	-	├-	-	<del> </del> —	├-	$\vdash$
l	150			L_	<u>L_</u>	Ь.		L	<u> </u>	لـــا